

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 231313
Clase de Muestra: Agua Potable Punto # 2
Ordenada por: Sr. José Benicio Murcia
Razón social: EMPRESA COMUNITARIA ACUEDUCTO RURAL EL PALMAR - 900173524-4
Lugar de Recolección: Acueducto La Vibora
Dirección: Km 34 vía al mar - Dagua (Valle) Teléfono: 304 5757116
Datos de recolección: Muestra tomada por personal del Laboratorio
Hora toma de muestra: 12:39 M Temperatura: 24.6 °C
Fecha de recolección: Septiembre 11 de 2023
Fecha de proceso: Septiembre 11 de 2023
Fecha de edición del informe: Septiembre 14 de 2023

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	>100	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada presenta un valor de Mesófilos Aerobios por fuera de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA

DT03 - Director Técnico

Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:

MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".

Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.

Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 231313
Clase de Muestra: Agua Potable Punto # 2
Ordenada por: Sr. José Benicio Murcia
Razón social: EMPRESA COMUNITARIA ACUEDUCTO RURAL EL PALMAR - 900173524-4
Lugar de Recolección: Acueducto La Vibora
Dirección: Km 34 vía al mar - Dagua (Valle) Teléfono: 304 5757116
Datos de recolección: Muestra tomada por personal del Laboratorio
Hora toma de muestra: 12:39 M Temperatura: 24.6 °C
Fecha de recolección: Septiembre 11 de 2023
Fecha de proceso: Septiembre 11 de 2023
Fecha de edición del informe: Septiembre 14 de 2023

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.1	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual Libre	0.6	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	9	15	N/A	Organoléptico
Olor	Aceptable	Aceptable	N/A	Organoléptico
Sabor	Aceptable	Aceptable	N/A	Organoléptico
Sulfatos	0	250	mg/L SO ₄ -2	Espectrofotométrico
Turbiedad	0.76	Máx. 2	NTU	SM 2130 B Método Nefelométrico
Alcalinidad	94.8	200	mg/L CaCO ₃	SM 2320 B Método Titulométrico
Dureza Total	98.60	300	mg/L CaCO ₃	SM 2340 C Método Titulométrico
Cloruros	1.0	250	mg/L Cl -	Argentométrico
Conductividad	198.4	1000	µS/cm	Electrométrico
Hierro Total	0.05	0.3	mg/L Fe	Método Espectrofotométrico
Nitritos	0.015	0.1	mg/L NO ₂ -	Espectrofotométrico
Sólidos Totales	99		%	Gravimétrico
% IRCA	0		N/A	CALCULOS

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados: 0

Riesgo: Sin Riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 
UN COMPROMISO CON LA VIDA

DT03 - Director Técnico

Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Físicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2